WAREMA Brise soleil orientable et store vénitien extérieur

Avec guidage par câbles et par coulisses

Complément aux instructions de pose pour la comnformité CE selon la norme DIN EN 13659

Informations destinées au personnel spécialisé unique

Valable à partir du 31er septembre 2006
Document n° [M866105_1] – FR

1 Introduction

Consignes de sécurité importantes

Dommages matériels ou blessures corporelles du fait d'une manipulation incor-recte ou du non-respect des consignes de sécurité. Il est important de suivre ces instructions pour la sécurité des personnes. Leur non-observation entraîne la cessation de toute responsabilité civile de WAREMA.

Les présentes instructions viennent compléter les instructions spécifiques de pose des brises soleil orientables et des stores vénitiens extérieurs avec guidage par câbles et par coulisse ; elles contiennent des remarques importantes.

Ces produits portent le sigle CE et satisfont aux exigences des directives européennes en vigueur. Toute **non-observation** des instructions peut entraîner un mauvais fonctionnement du produit et donc mettre en danger la vie et la santé de l'utilisateur ou de personnes tierces, ou bien la détérioration du produit ou d'autres objets.

La conformité CE a été prouvée et la déclaration correspondante est déposée chez WAREMA. Afin de conserver cet état et de garantir la pose et la mise en service sans danger du produit, le monteur est tenu de respecter les instructions de pose !
A l'exception des opérations décrites dans les instructions de pose ci-jointes, il est interdit d'effectuer **quelque** modification, extension, transformation ou travail d'entretien que ce soit sur le produit sans en avoir préalablement obtenu l'autorisation expresse écrite de WAREMA.

- **Lisez** attentivement le **mode d'emploi** et les **instructions de montage** avant de procéder à la **pose** !
- **Lisez** et **respectez** toujours les **mises en garde** !

2 Utilisation conforme

Les brises soleil orientables et stores vénitiens extérieurs sont des protections solaires destinées à une utilisation correcte et conforme uniquement (par exemple : en tant que protection contre l'éblouissement, les regards et le soleil). Toute autre utilisation est incorrecte. Toute utilisation incorrecte peut entraîner de graves dangers.

Toute sollicitation supplémentaire des brises soleil et stores vénitiens WAREMA, comme par exemple si l'on y suspend des objets, ou bien si l'on force les mécanismes, peut endommager le produit ou provoquer sa chute (par exemple : déchirement des lacettes de tirage). Cela n'est donc pas autorisé. WAREMA décline toute responsabilité pour les éventuels dommages découlant de telles manipulations.

L'utilisation correcte et conforme comprend le respect des instructions de ce manuel ainsi que des instructions de pose et d'entretien et des conditions de montage.

Respecter toutes les consignes de sécurité, de pose et de réglage de ce manuel.

3 Explication des symboles et des pictogrammes

On trouvera les consignes de sécurité et les symboles dans le texte, aux endroits concernés.

Symbole	Utilisation / explication
	DANGER désigne un danger imminent pouvant entraîner la mort ou des blessures graves si l'on ne l'évite pas.
	AVERTISSEMENT désigne un danger possible pouvant entraîner la mort ou des blessures graves si l'on ne l'évite pas.
	ATTENTION désigne un danger possible pouvant entraîner une blessure légère ou des dégâts matériels si l'on ne l'évite pas.
	CHOC ÉLECTRIQUE
	Lire les instructions de pose
	Etre toujours au moins deux personnes à poser le produit
☞	**Remarque** caractérise les informations importantes pour la procédure ainsi que le contenu du présent mode d'emploi.
👍	**Conseil** ou **astuce** de montage ou d'utilisation
–	**Enumération**

4 Informations produit

4.1 Liste des produits

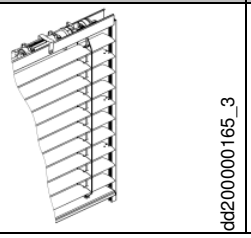
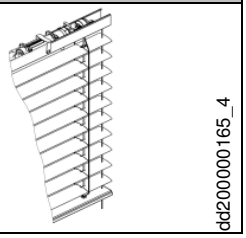
avec guidage par coulisse	avec guidage par câble
 dd200000165_3	 dd200000165_4

Fig.1 : Liste des produits

☞ **REMARQUE**
La dénomination de toutes les pièces et de tous les détails des produits se trouve leurs instructions de pose respectives et spécifiques.

4.2 Données techniques

Dimensions et poids selon le catalogue technique.

Supplément pour manœuvre par moteur

Paramètre	Valeur
Couple nominal	6 à 20 Nm
Rotation	26 t/min
Tension	230 V AC
Consommation de courant	0,4 à 0,85 A
Puissance absorbée	90 à 190 W
Classe protection moteur	min. IP 44
Fonctionnement contime	env. 4 minutes

Tab. 1 : Donnés pour manœuvre par moteur

4.3 Livraison

Livraison selon le bon de livraison.

☞ **REMARQUE**
- Vérifiez que la livraison concorde bien avec les informations inscrites sur le bon de livrai-son et que les pièces sont intactes.
- Si des pièces manquent ou ne correspondent pas à la commande, interrompre la pose et contacter WAREMA.

4.4 Caractérisation du produit

Le produit possède le label CE.

4.5 Limites de résistance au vent

Pour les brises soleil et les stores vénitiens, des seuils de résistance au vent (voir Tab. 2) sont conseillés selon le type de produit. Si la valeur est atteinte, il faudra obligatoirement rentrer l'installation. **Il est recommandé** de régler les capteurs de vent sur le seuil le plus bas, comme par exemple sur la force 7 de l'échelle de Beaufort ou sur 13,5 m/s.

Grundlage der Tabelle 2:

- Ecart lamelle-façade : ≤ 100 mm
- Epaisseur de lamelle : ≥ 0,4 mm
- Hauteur de store : < 2400 mm

Données échelle de Beaufort (m/s en parenthèses)	Lamelle ourlée avec coulisse (Largeur de lamelle 60, 69, 80 et 94 mm)	Lamelle plate avec coulissse (Largeur de lamelle 60, 80 et 100 mm)	Lamelle ourlée avec câble (largeur de lamelle 60 et 80 mm)	Lamelle plate aved câble (Largeur de lamelle 50 à 150 mm)
Largeur à 1500 mm	7 (13,5–17,4)	7 (13,5–17,4)	7 (13,5–17,4)	7 (13,5–17,4)
Largeur à 2000 mm	7 (13,5–17,4)	6 (10,5–13,4)	7 (13,5–17,4)	6 (10,5–13,4)
Largeur à 2500 mm	7 (13,5–17,4)	6 (10,5–13,4)	6 (10,5–13,4)	6 (10,5–13,4)
Largeur à 3000 mm	7 (13,5–17,4)	6 (10,5–13,4)	6 (10,5–13,4)	6 (10,5–13,4)
Largeur à 4000 mm	6 (10,5–13,4)	5 (7,5–10,4)	6 (10,5–13,4)	5 (7,5–10,4)
Largeur à 5000 mm	6 (10,5–13,4)	5 (7,5–10,4)	6 (10,5–13,4)	5 (7,5–10,4)

Tab. 2 : limites recommandées pour la force de vent

Dans les cas suivants, il faudra modifier les seuils inscrits dans le tableau (échelle de Beaufort) :

1. Eloignement de la façade
   - > 100 à 300 mm **réduire** la valeur de **1**
   - > 300 à 500 mm **réduire** la valeur de **2**
   - > 500 mm : tableau **non** applicable
2. Epaisseur du matériau
   - < 0,4 mm : **réduire** la valeur de **1**
3. En fonction de la hauteur, avec câble
   - ≥ de 2400 à 4000 mm : **réduire** la valeur de **1**
   - > 4 000 mm : **réduire** la valeur de **2**

4.6 Conformité CE

CE

Nom : WAREMA Renkhoff GmbH
Année de la déclaration de conformité : 2006
Adresse : Hans-Wilhelm-Renkhoff-Straße 2
D-97828 Marktheidenfeld
Allemagne
Norme: DIN EN 13659
Produit: Brises soleil orientables / Stores vénitiens extérieurs

Utilisation correcte et conforme : destiné au montage à l'extérieur
Classe de vent : 0[1]
Niveau d'émission sonore : < 70dB (A)[2]

[1] Indication de la classe de vent 0, car le banc d'essai ne peut, pour des raisons de l'inadaptation mécanique de la descrip-tion de l'épreuve dans la norme en vigueur, pas être utilisé. En fonction du modèle et du site de montage, le produit peut être utilisé jusqu'aux seuils de résistance au vent indiqués plus haut (Tab. 2).

[2] En cas de pose standard, le niveau d'émissions sonores du produit est <70 dB(A). Cette valeur est susceptible de varier en fonction du montage du produit.

5 Consignes générales de sécurité

La **garantie** que nous accordons ne couvre **en aucun cas** les dommages provoqués par une **manipulation incorrecte** ou par le **non-respect** de ce **mode d'emploi** ou des **consignes de sécurité**. Nous déclinons **toute responsabilité** pour tout dommage consécutif.

Les consignes de sécurité et les mises en garde qui suivent n'ont pas seulement pour but la préservation du produit, mais également celle de votre santé. **Lisez** donc attentivement les **points énoncés ci-dessous**.

DANGER

Un mauvais montage peut être la source de blessures corporelles et d'endommagement du produit !

- Respecter les étapes et les instructions de montage préconisées.
- Ne monter le produit que si celui-ci se trouve en parfait état.
- Contrôler la portance du support de montage avant le montage.
- Fermer l'accès au site de montage et à l'espace de déplacement du produit sur un espace large.

DANGER

Un montage incorrect peut être la source de blessures corporelles et d'endommagement du produit !

Les instructions de pose s'adressent au **monteur qualifié**. Cette qualification suppose des connaissances solides en matière de sécurité du travail, de prescription de prévention des accidents, d'utilisation d'échelles et d'échafaudages, de manipulation et transport de pièces de constructions de longueur et de poids élevés, de mise en place de moyens de fixation, d'évaluation de volumes bâtis, ainsi que de mise en service et d'utilisation du produit.

S'il vous **manque** une ou plusieurs de ces qualifications, vous devez obligatoirement confier ce travail à une **société de montage compétente**.

ATTENTION

Risque d'étouffement !

Ne **pas laisser traîner les emballages** et **tenir les petites pièces hors de la vue et de la portée des enfants**. Les films en plastique, les pièces en polystyrène, les petites pièces etc. peuvent être dangereux pour les enfants s'ils jouent avec.

DANGER

Risque de blessure par chute du brise soleil orientable

Seuls les moyens de fixation dont le type et la quantité sont adaptés sont autorisés à être utilisés. Le monteur est responsable du bon choix des moyens de fixation ainsi que du respect des consignes d'utilisation du fabricant des moyens de fixation.

AVERTISSEMENT

Risque de blessure et de chute !

- Les aides à la montée doivent être stables, offrir un appui suffisant et une force de portée suffisante.
- Lors du travail à des hauteurs élevées, utiliser impérativement des protections antichute appropriées.
- Ne jamais se tenir au produit.

ATTENTION

Un transport incorrect peut être la source de blessures corporelles et d'endommagement du produit !

Il est interdit de dépasser la charge maximale par essieu et le poids total en charge autorisé du moyen de transport. Tout chargement excessif du véhicule peut entraîner la modification de sa tenue de route. Fixer la marchandise transporter de façon correcte et sûre dans le véhicule.

DANGER

Choc électrique dû à une installation incorrecte !

L'installation électrique fixe doit impérativement être réalisée par un électricien, dans le respect de la norme VDE 100. L'électricien est tenu de respecter les instructions de pose des appareils électriques livrés avec le produit. Avant la mise en service de l'installation, retirer tous les câbles inutilisés. Mettre hors service les installations n'ayant pas besoin d'être commandées.

ATTENTION

Endommagement du produit dû à une coupure de courant

Il est impossible de remonter un brises soleil orientable à moteur sans électricité. Dans les régions ventées dans lesquelles les coupures de courant sont fréquentes, envisager une commande manuelle de secours ou l'utilisation d'une alimentation électrique de secours. En cas de pose devant une sortie ou une porte de secours, il faut pouvoir installer une commande de secours.

ATTENTION

Risque d'écrasement et de blessure

L'espace de déplacement doit toujours être exempt de tout obstacle. lors de la montée et de la descente du store, ne pas amener le produit au-delà de la butée mécanique, ne jamais toucher les éléments mobiles (les rails inférieurs, par exemple), ne jamais tirer sur le store. Ne pas mettre la main entre les lamelles.

ATTENTION

Risque de blessure par commande non surveillée ou incorrecte du brise soleil.

Fixer les éléments de commande du produit en dehors son espace de déplacement, mais dans le champ visuel du produit et à une hauteur conforme aux prescriptions nationales en vigueur pour les personnes handicapées. Former le client à l'utilisation du produit.